

Cisco Table Microphone Pro

Table des matières

Aperçu du produit	5
Caractéristiques et avantages	5
Spécifications du produit	7
Informations sur la garantie	9
Informations sur la commande	9
Durabilité du produit	10
Cisco Services	10
Cisco Capital	10
Pour en savoir plus	11



Figure 1.
Le noir carbone Cisco Table Microphone Pro sur une table de salle de réunion connecté au Room Bar Pro.

Cisco Table Microphone Pro est un périphérique audio multidirectionnel conçu pour apporter une capture vocale avancée et un traitement audio dans vos salles de réunion de toutes tailles, créant ainsi une expérience audio élevée et inclusive pour les personnes participant à des réunions vidéo à distance.

C'est un appareil de microphone de table numérique qui prend en charge la technologie audio sur IP pour une qualité sonore suprême, un déploiement et une évolutivité fluides, ainsi qu'une gestion unifiée des appareils, tout en offrant une connectivité plug-and-play fluide avec la toute dernière génération de barres vidéo Cisco, room kits et points de terminaison de vidéoconférence.



Figure 2.

Le Cisco Table Microphone Pro utilisé avec le pack EQ Cisco Room Kit étendu pour offrir une captation vocale multidirectionnelle depuis une grande salle de réunion.

Aperçu du produit

Le Table Microphone Pro utilise un motif de capture vocale multidirectionnel pour suivre et capter intelligemment la parole uniquement d'où provient la voix et minimise les signaux provenant d'autres parties de la pièce afin de permettre une expérience audio immersive et sans distractions pour les participants à la réunion lointaine. Reconnu aux Red Dot Awards pour son design de produit exceptionnel, le Table Microphone Pro est alimenté et contrôlé via la connectivité Power over Ethernet et enrichi par le chiffrement propriétaire de bout en bout de Cisco lorsqu'il est connecté à un point vidéo afin de toujours garder les communications de votre équipe sûres et sécurisées. Tout comme les terminaisons de collaboration vidéo Cisco, il peut être géré de façon centralisée dans Control Hub en même temps que tout le déploiement de votre dispositif de collaboration Cisco, offrant une administration infonuagique, une surveillance et une analyse d'appareils transparentes pour les administrateurs TI.

Disponible en options de première lumière et noir de carbone, le Cisco Table Microphone Pro peut être connecté directement à un point de terminaison de visioconférence ou via un commutateur externe pour résoudre la captation vocale dans des déploiements plus avancés. Il fonctionne parfaitement avec les barres vidéo Cisco, les kits de collaboration et les dispositifs intégrés de pièce, sans avoir besoin d'une unité externe de processeur numérique de signal (DSP). Le microphone de table se démarque par son format remarquablement compact et esthétique, avec un bouton de sourdine capacitif et une lumière DEL tricolore qui affiche le statut de sourdine à distance. Pour offrir de la flexibilité à tout déploiement, le Table Microphone Pro offre plusieurs options de montage : il peut être placé sur la table avec le câble Ethernet visible ou complètement caché, ou encastré dans la table pour une configuration de table de conférence encore plus propre et la meilleure qualité possible de captation des paroles.

Caractéristiques et avantages

Tableau 1. Caractéristiques et avantages

Fonctionnalités	Avantages
Capture de la parole multidirectionnelle	<ul style="list-style-type: none">• La capture vocale adaptative multidirectionnelle ne capte que la voix des haut-parleurs actifs et le bruit filtrant provenant d'autres directions – ce qui se traduit par un rapport signal/bruit élevé et une meilleure expérience acoustique pour les participants à distance.• Chaque appareil contient 4 éléments principaux de microphone pour capter la voix, permettant une capture directionnelle de l'audio dans la pièce. Cela offre aux participants à distance une expérience sonore nette et spatiale d'être dans la même pièce que tous les participants lors des appels.• Il capte les voix des participants sous différentes directions et diffuse plusieurs flux audio haute fidélité. Le microphone reconnaît de quel côté de la table se trouve le haut-parleur et permet une expérience audio spatiale pour les participants à l'extrémité opposée (nécessite un point de terminaison vidéo ou un système de haut-parleurs qui supporte l'audio directionnel à utiliser à l'extrémité opposée) en émettant le son plus près du flux vidéo en direct du participant dans la pièce.• L'architecture intégrée à la suppression du bruit et le traitement audio du microphone sont complétés par l'élimination automatique du bruit lorsqu'il est connecté à la terminaison vidéo pour bloquer les bruits indésirables.• Applique un nivellement intelligent, une égalisation et un mélange des voix capturées pour permettre un son naturel aux participants à l'extrémité opposée
Gestion unifiée des appareils et sécurité robuste	<ul style="list-style-type: none">• Alimenté par connectivité Ethernet, le microphone est entièrement gérable via Control Hub ainsi que des points vidéo Cisco et des périphériques de collaboration• Facilite l'expérience d'administration informatique grâce à un seul tableau de bord pour la gestion des appareils cloud, les configurations et les métriques des appareils• Le microphone est unique en supportant le chiffrement propriétaire de Cisco afin de s'assurer que les conversations sont capturées et traitées de façon sécuritaire sans les exposer au réseau, aidant ainsi les organisations à respecter des exigences strictes

Fonctionnalités	Avantages
	en matière de sécurité des données
Déploiement flexible	<ul style="list-style-type: none"> • Le microphone est simple à configurer et fonctionne parfaitement avec les terminaux vidéo Cisco, y compris les room bar Cisco et les room kits, sans avoir besoin d'un processeur de signal numérique externe. • Premièrement, les couleurs Noir Clair et Carbone pour la flexibilité de la conception des pièces. • Il prend en charge la technologie Audio over IP (AoIP) pour aider les organisations à faciliter l'installation et la mise à l'échelle de leur salle, à optimiser la compatibilité et la gestion, et à bénéficier d'une excellente qualité audio sans perte • Jusqu'à 8 microphones peuvent être connectés pour optimiser la couverture de la pièce (s'applique aux séries Room Bar Pro, Room Kit EQ/EQX, Room Kit Pro, Board Pro/Board Pro G2 et Room Panorama). Room Bar supporte une unité microphone). • Chaque appareil peut se connecter directement à la borne vidéo ou à un seul commutateur en cas de déploiement d'une série de microphones, ce qui signifie qu'un seul câble Ethernet est nécessaire entre la table et le système vidéo.
Conception intuitive	<ul style="list-style-type: none"> • Voyant d'état clair : le passage du mode parole au mode muet est activé via un bouton tactile capacitif concave qui permet une manipulation silencieuse, tandis qu'une DEL tricolore discrète donne un retour autour de l'état muet. • Le design met en valeur une esthétique simple et élégante, tout en étant robuste pour un usage quotidien. Sa taille est remarquablement compacte pour ses capacités puissantes. • La fixation magnétique aux adaptateurs de table permet une expérience de montage simple et polyvalente : la configuration sur la table offre deux prises de câble optionnelles pour simplifier la présence du câble ou même cacher complètement le câblage, et une fois installé encastré dans la table, le microphone s'intègre encore plus et cache le câble à la vue.

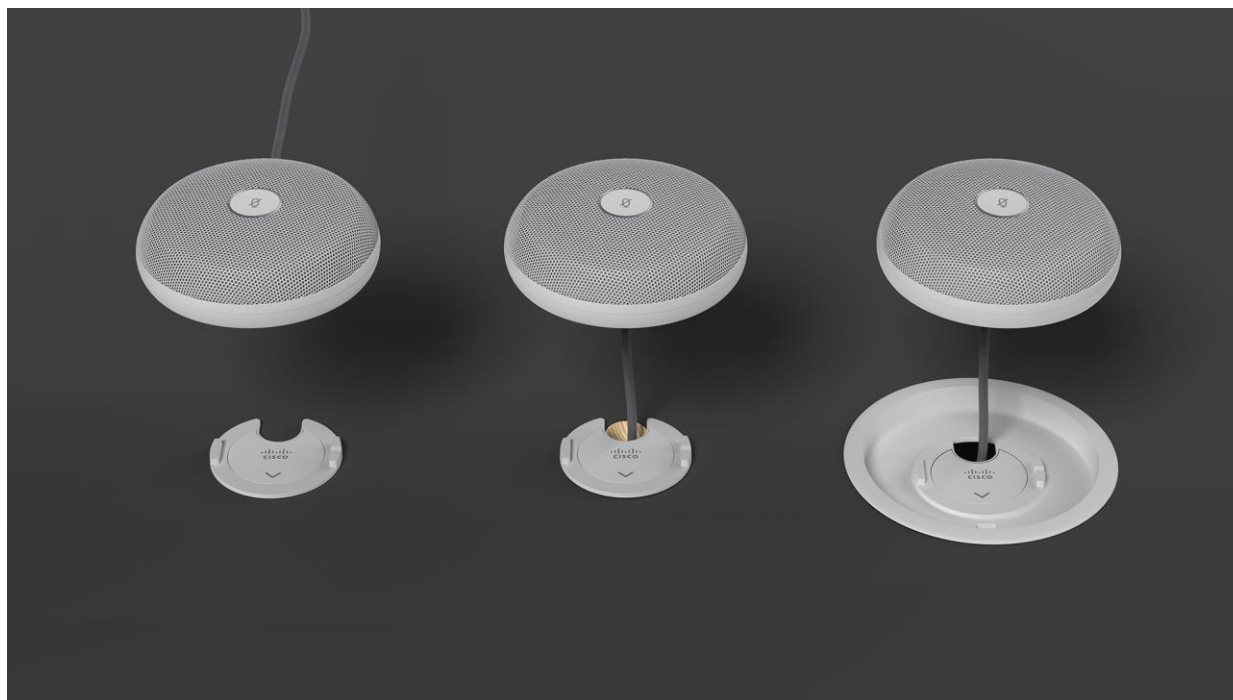
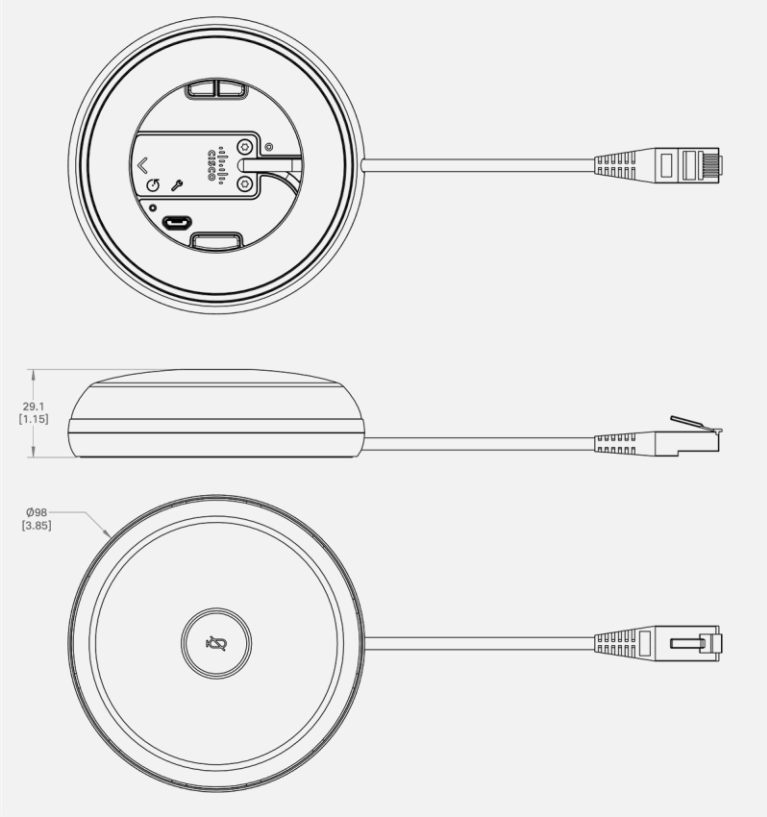


Figure 3.
Options de montage du Table Microphone Pro.

Spécifications du produit

Tableau 2. Décrit les spécifications du produit Cisco Table Microphone Pro

Fiche technique	Description
Description	Microphone de table de conférence numérique, supportant le motif de micro cardioïde et 4 canaux microphone indépendants. Disponible en First Light et Carbon Black.
Compatibilité produit	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Room Bar• Cisco Room Bar Pro• Cisco Room Kit EQ et EQX• Cisco Room Kit Pro• Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, Room 70 Double Panorama Upgrade• Cisco Board Pro 55 / 75, Cisco Board Pro 55 / 75 G2
Connecteur	<ul style="list-style-type: none">• Câble de 11 m (36 pieds) connecté avec un connecteur Ethernet RJ45
Autres portages	<ul style="list-style-type: none">• Micro USB port service• Sténopé de réinitialisation d'usine
Fonctionnalités logicielles	<ul style="list-style-type: none">• Annulation d'écho acoustique (AEC) – Fonction microphone• Atténuation automatique du bruit de manipulation – Fonction microphone• Cisco chiffrement propriétaire• Suppression du bruit alimentée par l'IA• Contrôle automatique du gain (AGC)
Plage de fréquences	<ul style="list-style-type: none">• 100 Hz à 16 kHz, +/- 6 dB (sur l'axe)
Sensibilité en champ libre	<ul style="list-style-type: none">• -22 dBFS +/- 3 dB rel 1V/Pa, 1kHz
Rapport signal/bruit	<ul style="list-style-type: none">• Minimum 70 dB
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none">• Bouton de sourdine tactile capacitif sur le dessus du microphone pour une accessibilité facile• DEL multicolore affichant le statut muet• Lumière électrique
Options de montage	<p>Le Table Microphone Pro peut être intégré à la table de deux façons différentes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Encastré et encastré dans la table• Sur le dessus de la table (le câblage peut être fait passer par un trou percé dans la table pour rester caché ou, alternativement, le long du dessus du câble où le câble reste visible) <p>Pour des conseils plus détaillés concernant le placement et les options de montage du microphone, veuillez consulter le Guide d'installation Cisco Table Microphone Pro.</p>
Gestion des dispositifs	Gestion unifiée des appareils, contrôles, surveillance et analyses infonuagiques dans Control Hub, en plus des points de terminaison vidéo Cisco et des périphériques.

Fiche technique	Description
Dimensions physiques	 <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre : 9,8 CM (3,85 pouces) • Hauteur : 2,9 CM (1,15 po) • 9,8 x 9,8 x 2,9 CM (3,85 x 3,85 x 1,15 po) • Longueur du câble attaché : 11 m (36 pieds) <p>Pour des dimensions plus détaillées pour le montage sur table et sur table, veuillez consulter les Table Microphone Pro Dessins CAO.</p>
Poids	0,29 lb / 0,3 kg
Consommation d'énergie	5W - Power over Ethernet
Composants par défaut	<ul style="list-style-type: none"> • Unité microphone (First Light ou Carbon Black) • Câble Ethernet (11 m) • Kit de montage pour assemblage sur table et sur table
Température de fonctionnement et humidité	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante de 0 °C à 35 °C (32°F à 95°F) • Humidité relative de 20 % à 90 % (non condensante)
Température et humidité de stockage et de transport	<ul style="list-style-type: none"> • -20 °C à 60 °C (-4°F à 140°F) Température ambiante • Humidité relative de 10 % à 90 % (non condensante)

Fiche technique	Description
Normes et conformité réglementaire	<ul style="list-style-type: none"> • FCC CFR 47 Partie 15B (EMC) • Directive 2014/30/UE (Directive CEM) • Directive 2014/35/UE (Directive basse tension) • Directive 2011/65/UE (RoHS) • Directive 2002/96/UE (DEEE) • Approuvé NRTL (sécurité du produit) <p>Veillez consulter la base de données du statut d'approbation des produits au www.ciscofax.com/ pour les documents d'approbation par pays.</p>
Durabilité	<ul style="list-style-type: none"> • Principes de conception circulaire appliqués à l'architecture des produits, aux matériaux et à l'emballage • Emballage sans mousse, 100 % recyclable, avec une quantité réduite de plastiques à usage unique • Résine recyclée post-consommation (PCR) utilisée dans les pièces cosmétiques provenant d'appareils en fin de vie et d'appareils électroniques anciens • Le microphone est conçu pour faciliter la réparation, la remise à neuf et le recyclage afin de prolonger le cycle de vie du produit et des matériaux utilisés pour la fabrication • Le Power over Ethernet (PoE) connecte et alimente le microphone, permettant une consommation d'énergie plus intelligente. • Le programme de retour et de réutilisation de Cisco vous permet de retourner gratuitement vos appareils de fin d'utilisation, via un processus simple, sécurisé et durable. • Apprenez-en plus sur la façon dont Cisco soutient l'économie circulaire.

Informations sur la garantie

Les informations sur la garantie sont disponibles au Cisco.com à la [page Garanties](#) des produits.

Informations sur la commande

Le tableau 3 donne des informations d'ordre pour le Cisco Table Microphone Pro. Pour passer une commande, visitez la page d'accueil [Cisco®Commande](#). Pour télécharger un logiciel, visitez le [Centre de logiciels Cisco](#).

Tableau 3. Informations sur la commande - Cisco Table Microphone Pro Offres

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Table Microphone Pro - First Light	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Première lumière - Spare	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black - Spare	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Plaque adaptatrice de remplacement pour la table MIC pro - Première plaque légère (paquet de 3) de rechange Plaque adaptatrice de remplacement pour la table MIC pro - Carbon Black (3-pack) de rechange	CS-MIC-ARY-ADPL-L= CS-MIC-ARY-ADPL-C=	
Plaque d'encastrement de remplacement pour la table MIC Pro - Premier exemplaire léger (paquet de 3) de rechange	CS-MIC-ARY-RCPL-L= CS-MIC-ARY-RCPL-C=	

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Plaque d'encastrement de remplacement pour la table MIC Pro - Noir de carbone (paquet de 3) de rechange		
Couvercle inférieur de remplacement pour la table MIC pro - Premier léger (paquet de 3) de rechange	CS-MIC-ARY-COV-L= CS-MIC-ARY-COV-C=	
Cache inférieur de remplacement pour la table MIC pro - Noir de carbone (paquet de 3) de rechange		
Câble standard de remplacement de 11 m pour la table MIC Pro (1 paquet) de rechange	CS-MIC-ARY-CAB11=	

Durabilité du produit

Des informations sur les initiatives environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) de Cisco sont fournies dans les rapports [Cisco's CSR et sur la durabilité](#).

Tableau 4. Cisco Informations sur la durabilité environnementale

Sujet de durabilité		Référence
Général	Informations sur les lois et règlements concernant le contenu des matériaux des produits	Matériaux
	Informations sur les lois et règlements sur les déchets électroniques, y compris nos produits, batteries et emballages	Conformité WEEE
	Informations sur le programme de rapatriement et de réutilisation des produits	Cisco Programme de reprise et de réutilisation
	Questions sur la durabilité	Contact : csr_inquiries@cisco.com
Matériel	Emballage du produit, poids et matériaux	Contact : environment@cisco.com

Cisco Services

Cisco et nos partenaires offrent un vaste portefeuille de services intelligents et personnalisés ainsi que du soutien qui peuvent vous aider à réaliser pleinement la valeur de votre investissement en collaboration Cisco en augmentant l'agilité des affaires et la disponibilité du réseau. Notre portefeuille de services vous aide à accélérer l'innovation d'affaires grâce à une plateforme de collaboration en réseau qui permet aux entreprises de collaborer Anywhere, à tout moment. Pour plus d'informations sur ces services, visitez <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

Cisco Capital

Solutions de paiement flexibles pour vous aider à atteindre vos objectifs

Cisco Capital facilite l'obtention de la bonne technologie pour atteindre vos objectifs, permettre la transformation d'entreprise et vous aider à rester compétitif. Nous pouvons vous aider à réduire le coût total de propriété, à économiser du capital et à accélérer la croissance. Dans plus de 100 pays, nos solutions de paiement flexibles peuvent vous aider à acquérir du matériel, des logiciels, des services et de l'équipement tiers complémentaire à des paiements faciles et prévisibles. [En savoir plus](#).

Pour en savoir plus

Apprenez-en plus sur le [Cisco Table Microphone Pro](#)

Lisez le guide d'installation Table Microphone Pro

Explorez d'autres [accessoires](#) de pièce Cisco pour une expérience intégrée

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)